

PERANCANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE SISTEM PENJUALAN DENGAN METODE TOGAF ADM PADA DARK CASTLE DISTRO

FADHIL MUHAMMAD

(Pembimbing : Candra Irawan, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104283@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Arsitektur enterprise adalah gambaran dari gabungan beberapa proses bisnis, informasi yang dibutuhkan, beserta teknologi yang mendukung bisnis tersebut. Dark Castle Distro merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang pendistribusian fashion seperti baju, pakaian, topi, jaket, celana pendek, celana panjang berbagai macam model anak muda jaman sekarang yang berlatarkan musik undergroud. Permasalahan yang ada dalam Dark Castle Distro tidak ada pencatatan stok untuk melakukan pemantauan jumlah ketersediaan barang untuk di distribusikan, belum adanya sistem untuk menerima pesanan dari pelanggan secara langsung melalui situs web site, sehingga tidak memudahkan pelanggan dalam memperoleh produk yang diinginkan. Maka dari itu Dark Castle Distro sebagai penyedia berbagai macam produk fashion harus memiliki sistem yang mampu untuk memberikan layanan yang baik kepada pelanggan untuk melakukan pemesanan dengan mudah tanpa harus mengunjungi gerai Dark Castle Distro. Dengan penelitian ini dilakukan perancangan menggunakan Enterprise Architrcture Planning (EAP) untuk membuat blue print dari kebutuhan Dark Castle Distro. Dengan memanfaatkan kerangka kerja Togaf ADM untuk membuat blue print, hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan 5 aplikasi yakni web portal Dark Castle Dstro, aplikasi pengadaan, aplikasi penjualan, aplikasi keuangan dan aplikasi kepegawaian, dan pengembangan yang dilakukan dalam 3 tahun kedepan.

Kata Kunci : Enterprise Architrcture, togaf, ADM, penjualan, value chain.

DESIGN ENTERPRISE ARCHITECTURE SYSTEM SALES WITH TOGAF ADM METHOD ON DARK CASTLE DISTRO

FADHIL MUHAMMAD

(Lecturer : Candra Irawan, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104283@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

An enterprise architecture is a picture of a mix of business processes, required information, and technologies that support the business. Dark Castle Distro is a business engaged in the distribution of fashion such as clothes, clothes, hats, jackets, shorts, trousers various kinds of models of young people today that bertat underground music. The problems that exist in Dark Castle Distro there is no record of stock to monitor the availability of goods to be distributed, there is no system to accept orders from customers directly through the website site, so as not to facilitate customers in obtaining the desired product. Therefore Dark Castle Distro as a provider of various fashion products must have a system that is able to provide good service to customers to make reservations easily without having to visit Dark Castle Distro outlets. With this research is done using Enterprise Architrcture Planning (EAP) to create a blue print from the needs of Dark Castle Distro. By utilizing Togaf ADM framework to create blue print, the result of this research is to produce 5 applications of Dark Castle Dstro web portal, procurement application, sales application, financial application and staffing application, and development done in next 3 years.

Keyword : Enterprise Architrcture, togaf, ADM, sales, value chain.